

Säkerhetsdatablad

KENDALL 4-T Mineral MA SAE 20W-50

Ersätter datum: 2018-06-01

Omarbetad: 2019-07-08

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: KENDALL 4-T Mineral MA SAE 20W-50

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@kendallmotoroil.se
Telefon: 0320-18900
Hemsida: <https://www.kendallmotoroil.se/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska.	64742-54-7	265-157-1		< 85%		

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar: (DMSO extraherande ämnen enligt IP346: <3%)

Säkerhetsdatablad

KENDALL 4-T Mineral MA SAE 20W-50

Ersätter datum: 2018-06-01

Omarbetad: 2019-07-08

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Håll den skadade under uppsikt. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Allmänt:	Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Vid alla tillstånd då osäkerhet föreligger, kontakta läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring av större mängder kan orsaka obehag. Kan ge illamående. Diarré. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge sprucken och torr hud.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarligt, men brännbar. Värming orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför sprängrisk. Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid. Oxider av svavel, kväve eller fosfor kan också bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samlas upp. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Håll överflödig personal på avstånd. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Säkerhetsdatablad

KENDALL 4-T Mineral MA SAE 20W-50

Ersätter datum: 2018-06-01

Omarbetad: 2019-07-08

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Spill kan orsaka halka.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tillse god ventilation. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Rökning och öppen eld förbjudet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvara i torr, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Undvik kontakt med följande: Starka oxideringsmedel/ Starka reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Oljedimma, inkl oljerök	NGV		1			
Oljedimma, inkl oljerök	KGV		3			V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tillse god ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personskyddsutrustning, handskar:

Vid långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga skyddshandskar. Typ av material: Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Andningsskydd är vanligtvis inte nödvändigt. Andningsskydd ska användas vid koncentrationer överstigande hygieniska gränsvärden.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Säkerhetsdatablad

KENDALL 4-T Mineral MA SAE 20W-50

Ersätter datum: 2018-06-01

Omarbetad: 2019-07-08

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Bärnsten Transparent
Lukt	Svag karakteristik
Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	185 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	0,87 - 0,88	(vatten = 1)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	100 - 163	@ 40 °C
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	722 - 732 kg/m ³	

Övrig information: För detaljerad specifikation se tekniska datablad.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Starka oxideringsmedel. Starka reduktionsmedel.

Säkerhetsdatablad

KENDALL 4-T Mineral MA SAE 20W-50

Ersätter datum: 2018-06-01

Omarbetad: 2019-07-08

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut dermal toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut inhalationstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Frätskada/irritation på huden:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. De mineraloljor i produkten innehåller <3% DMSO extrakt (IP 346).
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Upprepad STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

KENDALL 4-T Mineral MA SAE 20W-50

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Alger Fisk Kräftdjur			LD50	> 100mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Potentiellt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har potential för bioackumulering. Log Kow >5,3

12.4 Rörligheten i jord

Produkten innehåller minst ett ämne som inte är vattenlösligt och som därför sprids via vattenytan. Produkten innehåller minst ett ämne som har låg mobilitet i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Säkerhetsdatablad

KENDALL 4-T Mineral MA SAE 20W-50

Ersätter datum: 2018-06-01

Omarbetad: 2019-07-08

Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 13 02 05* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 1-16.

Dokumentets språk: SE